מידעון ספריית רפואה טכניון/רמב"ם

גיליון 40, פברואר 2025

תוכן העניינים

לפתיחה 1
מדלפק הספרייה 1
סדרת הרצאות "לא על הבינה המלאכותית לבדה" 1
הכנס השני לספרנים ומידענים בספריות רפואיות בפקולטה לרפואה בטכניון 1
ציטוט החודש 1
יוצאים לסרטון 2
RAG וקסם הפרומפט: שאלות מדויקות, תשובות מדויקות 2
Turniton Webinar 2
עלה ברשת 2
הסכם חדש לאספקת תוכן בין OpenEvidence ל - NEJM 2
בינה מלאכותית ב - TRIP 2
מקורות מידע 2
Ai2 ScholarQA 2

לפתיחה

הגיליון ה – 40 של המידעון לחודש פברואר 2025 מתפרסם בתקוה לימים טובים יותר ולבשורות טובות. במידעון עדכונים בנושאים שונים, כולל הרצאות מרתקות ועדכונים על כלים חדשים וותיקים. פינת ספר החודש יוצאת להפסקה עם פרישתה של ג'ואן דוד חיון לגמלאות. נאחל לג'ואן כל טוב והרבה בריאות ושמחה בדרכה החדשה, אנחנו בצוות הספרייה כבר מתגעגעים. את המידעונים הקודמים ניתן לקרוא כאן בקישור.

מדלפק הספרייה

סדרת הרצאות "לא על הבינה המלאכותית לבדה"

סדרת הרצאות חדשה במגוון נושאים תתחיל ב – 13.3.25. כל הפרטים והרשמה בקישור.

הכנס השני לספרנים ומידענים בספריות רפואיות בפקולטה לרפואה בטכניון

כנס ייחודי לספרנים ומידענים בספריות רפואיות יתקיים זו השנה השנייה בפקולטה לרפואה בטכניון. הכנס יתקיים ביום רביעי 14.5.25, תכנית מפורטת תפורסם בהמשך. להרשמה הכנסו לקישור

ציטוט החודש

"TOMORROW IS OUR PERMANENT ADDRESS." E. E. CUMMINGS, POET, WRITER

יוצאים לסרטון

RAG וקסם הפרומפט: שאלות מדויקות, תשובות מדויקות

הרצאה מכנס פריזמה לומדת – כלים שלובים גרסה AI, שהתקיים בין התאריכים 23-26.2.25. ההרצאה ניתנה על ידי ערן עדי ציובן ממכון מופ"ת, ועסקה בדרך הנכונה לעבודה עם קבצים באמצעות מודלי שפה. מטרת ההרצאה היתה להסביר את הדרך בה מעבדים מודלי השפה את הקבצים שאנו מעלים אליהם, ומדרך זו נגזרת גם שיטת העבודה הרצויה לקבלת תוצאות מדויקות. ההרצאה כוללת הסבר מפורט על עיבוד הקבצים ושש טכניקות (כולל פרומפטים לדוגמה) כדי לקבל תוצאות טובות יותר מהעבודה עם הקבצים. מההרצאה אפשר גם ללמוד איך כדאי להכין קבצים כך שכלי בינה מלאכותית יוכלו לקרוא אותם טוב יותר. להלן קישור להקלטת ההרצאה.

TURNITON WEBINAR

AI Coffee Break – Turnitin הוא שמה של הרצאה שהתקיימה במסגרת סדרת הרצאות מקוונות שמארגן מרכז ידע טכנולוגיות למידה – מיט"ל. ההרצאה עסקה בכלי Turnitin המשמש לבדיקת פלאגריזם בהשוואה לספרות קיימת, וכעת גם מזהה כתיבה באמצעות כלי AI לפי נציג החברה. בהתאם להסבר שניתן הכלי יודע להבחין בין טקסט שהועתק ישירות ממודל שפה גדול לבין טקסט שעבר ניסוח מחדש על ידו. חבל שלא נשאלו יותר שאלות מהקהל לגבי הדיוק של קביעות אלה של הכלי. קישור לצפייה בהרצאה.

עלה ברשת

הסכם חדש לאספקת תוכן בין OPENEVIDENCE ל - NEJM

עדכון חשוב מ – OpenEvidence: החברה חתמה על הסכם אספקת תוכן עם כתב העת NEJM על כל שלוחותיו. משמעות הדבר היא שלכלי תהיה גישה לטקסט המלא של התכנים המתפרסמים על ידי כתב העת, וכך יוכל הכלי לספק תשובות מדויקות יותר למשתמשים. הבעיה של גישה לטקסט מלא מגבילה מאוד את איכות התשובות הניתנות על ידי כלי בינה מלאכותית, והרחבת הסכמים מסוג זה בכלים השונים תשפר מאוד את המצב. קישור להודעת החברה בעניין ההסכם עם NEJM.

בינה מלאכותית ב - TRIP

מנוע החיפוש TRIP השיק לאחרונה כלי מבוסס בינה מלאכותית לסיוע בחיפוש בצורה של יצירת מפת חשיבה מנושא החיפוש. המפה מפרקת את נושא החיפוש לתתי נושאים ומסייעת במיקוד הנושא. הכלי זמין לשימוש באופן חופשי בגרסה החינמית (נכון לעכשיו). בקישור זה ניתן לצפות בסרטון הדגמה קצר המציג את יצירת המפה, ולקרוא עוד על הנושא. חידוש נוסף ב – TRIP לאחרונה הוא הצגה של המלים הנרדפות המוכללות בחיפוש. המונחים הנרדפים היו בשימוש זמן רב, אך כעת הם מוצגים בשקיפות בכל חיפוש. מידע נוסף על הצגת המלים הנרדפות ניתן לראות בקישור.

מקורות מידע

AI2 SCHOLARQA

Ai2 ScholarQA הוא כלי בינה מלאכותית חדש מבוסס RAG לסיוע בכתיבת סקירות ספרות מבית מכון אלן לבינה מלאכותית, יוצרו (בין היתר) של Semantic scholar. הכלי מבוסס לפי שעה על קורפוס של כ – 8 מיליון מאמרים בגישה פתוחה בתחומי הרפואה/מדעי החיים/מחשבים. הכלי יוצר סקירת ספרות מפורטת באמצעות סדרה מובנית של פרומפטים תוך שימוש במודל סונט 3.5 של קלוד. הסקירה נכתבת במהירות, ומובנית בצורה מסודרת לפי ראשי פרקים. הסקירה גם כוללת את הציטוטים למאמרים עליהם היא מבוססת. השימוש בכלי ללא עלות.